



Mit dem F40 wird Sicherheit zur Norm

Der leichtgewichtige F40 ist für einfache Montage und Bedienung konzipiert, bietet aber auch zuverlässige Leistung.

Die elektronische Kraftstoffeinspritzung (EFI) von Yamaha liefert beeindruckende Leistung bei hohen Drehzahlen sowie Kraft und Drehmoment satt im mittleren Drehzahlbereich – und das bei einer Wirtschaftlichkeit der Extraklasse. Durch das PrimeStart™-System ist das Anlassen so spielend leicht wie bei einem Auto – und weil es ein echter Yamaha ist, heißt das jederzeit beim ersten Versuch. Mit der komfortablen Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich haben Sie stets alles im Griff.

Das Y-COP-System von Yamaha sichert Ihren Motor mit einer ferngesteuerten elektronischen Diebstahlsicherung, damit Sie sich gar keine Sorgen machen müssen.

- ▶ Noch effizienter, noch umweltfreundlicher – dank EFI
- ▶ Kompatibel mit den DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha
- ▶ PrimeStart™-System für einfaches Anlassen
- ▶ Variable Trolling-Drehzahl
- ▶ Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha
- ▶ Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich
- ▶ Hebelsteuerung mit hydraulischer Ankipphilfe
- ▶ Kompaktes Design und robuste Haube aus einem Stück
- ▶ Lenkwiderstandseinstellung mit einem einzigen Hebel (bei Ruderpinne-Modellen)
- ▶ Leistungsstarke Lichtmaschine
- ▶ Flachwasser-Fahrstellung für ufernahe Fahrten
- ▶ Frischwasserspülsystem

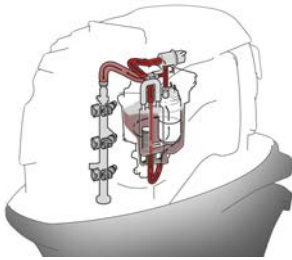


Technologie, der die Welt vertraut

Egal, ob Sie aufregenden Wassersport oder entspannte Bootsfahrten genießen, wählen Sie einen Motor, mit dem Sie Ihre Zeit auf dem Wasser maximal auskosten können.

Jeder Motor in unserem breiten Portfolio verfügt über die modernste Marineteknik, die effektivsten Motorkonstruktionen und die einzigartigen Ansaug- und Ausstoßsysteme von Yamaha. Der Schlüssel zum Erfolg unserer Viertaktmotoren besteht darin, dass wir nicht einfach Automotoren für den Einsatz zu Wasser umgestalten. Wir konstruieren unsere Bootsmotoren von Grund auf neu.

Außerdem schonen die von uns entwickelten revolutionären, sauberen Verbrennungstechnologien die Umwelt – bei gleichbleibenden Bestwerten in Sachen Leistung, Laufverhalten und Benutzerfreundlichkeit.

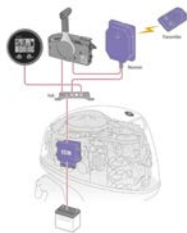


Multi-Point-EFI-System

Der Verbrennungsprozess des F40 wurde mit innovativen und modernen Technologien optimiert, unter anderem mit dem bewährten Multi-Point-EFI-System von Yamaha, bei dem weniger Kraftstoffdämpfe freigesetzt werden. Diese Technologien werden über einen Mikrocomputer geregelt, der das Kraftstoff-Luft-Gemisch analysiert und auf schnelles Starten, auf ein ausgezeichnetes Ansprechen der Drosselklappe sowie auf eine saubere und effiziente Verbrennung reguliert.

DNG-Digitalinstrumente

Der F40 ist mit den exklusiven DNG-Digitalinstrumenten von Yamaha kompatibel, die durch die Anzeige verschiedener Daten maximale Leistung und Effizienz ermöglichen: ein multifunktionaler Drehzahlmesser zur Anzeige von Drehzahl, Betriebsstunden, Kippwinkel, Öldruck, Warnleuchten und Einstellung der variablen Drehzahl sowie eine Anzeige für Geschwindigkeit und Kraftstoffverwaltung mit Geschwindigkeit, Tankinhalt und Kraftstoffverbrauch.

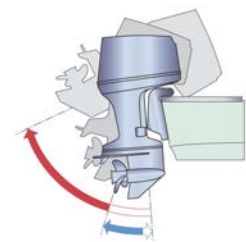


Optionale elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP) von Yamaha

Die optionale elektronische Diebstahlsicherung von Yamaha (Y-COP) ist einfach und äußerst effektiv: Eine kompakte und leicht zu bedienende Fernbedienung ver- und entriegelt den Motor auf Knopfdruck. So ist Ihr Außenbordmotor vor unerlaubten Spritztouren sicher, und Sie können Ihr Boot ruhigen Gewissens an der Anlegestelle zurücklassen.

Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich

Entdecken auch Sie die Vielseitigkeit und Stärke eines Yamaha-Motors. Schnelles Ansprechverhalten mit Tastensteuerung macht das Trimmen und Ankippen schnell, gleichmäßig und einfach. Die Steuerung mit weitem Stellbereich gibt Vertrauen. Der negative Winkel verbessert die Beschleunigung und bringt das Boot schneller ins Gleiten.



Kompakte Form und robuste Haube aus einem Stück

Dieser Motor zeichnet sich durch ein hohes Maß an Ökonomie aus. Die kompakte flache Haube wirkt nicht nur stark und robust, sie ist es auch. Und sie trägt auch dazu bei, die Lärmentwicklung zu verringern. Wenn Sie sich für diesen vielseitigen Motor entscheiden – mit seinem herausragenden Verhältnis aus hoher Leistung und geringem Gewicht und einem eleganten Erscheinungsbild – werden Sie durch Komfort und Entspannung belohnt.

Lenkwiderstandseinstellung mit einem einzigen Hebel (bei Ruderpinnenmodellen)

Durch dieses Merkmal wird die Steuerung entspannter. Sie müssen die Steuerung nicht ständig anpassen, um auf Kurs zu bleiben. Dabei stellen



<i>Motor</i>	<i>F40F</i>
Motortyp	4-Takt
Hubraum	747 ccm
Zylinderanzahl/Anordnung	3/In-line, SOHC
Bohrung x Hub	65,0 mm x 75,0 mm
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	29,4kW / 5.500 /min
Vollgasdrehzahlbereich	5.000 - 6.000 rpm
Schmierung	Nasssumpf
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung
Zündung/Frühverstellungssystem	CDI
Startsystem	Elektro mit Prime Start™
Getriebeuntersetzung (Zähne)	2.00 (26 : 13)

<i>Abmessungen</i>	<i>F40F</i>
Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	S:414mm L:536mm
Gewicht mit Propeller	F40FEDL: 95.0 kg, F40FEHDS: 97.0 kg, F40FEHDL: 102.0 kg, F40FETS: 94.0 kg, F40FETL: 98.0 kg
Tankinhalt	separat, 25 Liter
Ölwanneninhalt	1,7 Liter

<i>Zusätzliche Merkmale</i>	<i>F40F</i>
Steuerung	Tiller handle (EHD), Remote control (ET + ED)
Trimm- und Kippanlage	Power Trim & Tilt (ET), Hydro tilt assist (ED + EHD)
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12V - 17A mit Gleichrichterregler
Tilt limiter (only for remote control specs)	-
elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)	YCOP optional
Propeller	Optional
gegenläufige Modellversion	-
Flachwasser-Fahrstellung	Standard
LCD-Farbdisplay (6Y9)	-
DNG Instrumente rund und eckig	Optional
variable Trolling-Drehzahl	mit DNG Instrumenten oder Multifunktionspinne
Doppelbatterie-Ladesystem	-
SDS - System für leises Schalten	-
Bemerkungen zu technischen Daten	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen,